## WinBook WA4000 製品仕様書



商品名		WinBook WA4000
型番		WA4000
CPU(選択)		モバイル Intel <sup>®</sup> Celeron <sup>®</sup> プロセッサ 1.80GHz (1次キャッシュ: 8KB , 2次キャッシュ: 256KB , システムバス: 400MHz)
		モバイル Inte <sup>®</sup> Celeron <sup>®</sup> プロセッサ 2GHz (1次キャッシュ: 8KB , 2次キャッシュ: 256KB , システムパス: 400MHz)
		モバイル インテル <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 4 ブロセッサ 2.20GHz-M (拡張版インテル <sup>®</sup> SpeedStep <sup>®</sup> テクノロジ搭載) (1次キャッシュ:8KB,2次キャッシュ:512KB,システムバス:400MHz)
		モバイル インテル <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 4 ブロセッサ 2.40GHz-M (拡張版インテル <sup>®</sup> SpeedStep <sup>®</sup> テクノロジ搭載) (1次キャッシュ: 8KB , 2次キャッシュ: 512KB , システムバス: 400MHz)
		モバイル インテル <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 4 ブロセッサ 2.50GHz-M (拡張版インテル <sup>®</sup> SpeedStep <sup>®</sup> テクノロジ搭載) (1次キャッシュ: 8KB , 2次キャッシュ: 512KB , システムバス: 400MHz)
	ソケット	μ FC PGA
チップセット		ATI®RADEONTM IGP 340M + Ali M1535+
BIOS		Phoenix BIOS
システムメモリ	1(選択)	200pin SO-DIMM(PC2100 DDR SDRAM) <sup>1</sup>
	最小	128MB(PC2100 128MB SO-DIMM x 1)
	最大	1GB(PC2100 512MB SO-DIMM × 2) <sup>2</sup>
	メモリスロット	2スロット
ハードディスクドライブ <sup>1 3</sup> (選択)		20GB / 40GB / 60GB / 80GB(Ultra ATA/100 , 4,200rpm)
CDドライブ (選択)	コンビネーション ドライブ <sup>4</sup>	最大24倍速(CD-R書込)/最大10倍速(CD-RW書込)/最大24倍速(CD-ROM読込) 最大8倍速(DVD-ROM読込)(パッファーアンダーランエラー防止機能搭載)
	DVD-Multi ドライブ <sup>4, 5, 6</sup>	最大2倍速(DVD-RAM書込)/最大2倍速(DVD-R書込)/最大等倍速(DVD-RW書込) 最大16倍速(CD-R書込)/最大2倍速(CD-RW書込)/最大24倍速(CD-ROM読込) 最大8倍速(DVD-ROM読込)/最大2倍速(DVD-RAM読込) (バッファーアンダーランエラー防止機能搭載)
	内蔵LCD <sup>7</sup>	15型 TFTカラー液晶 最大1,024×768ドット(約1,619万色)
ディスプレイ	外部CRT <sup>8</sup>	800×600ドット(約1,677万色) / 1,024×768ドット(約1,677万色) 1,280×1,024ドット(約1,677万色) / 1,600×1,200ドット(約1,677万色)
グラフィックシステム		ATI <sup>®</sup> RADEON™ IGP 340M チップセット内蔵
	ビデオメモリ	標準16MB(16MB/32MB/64MB選択可 <sup>9</sup> ,システムメモリより割り当て)
サウンドシステム		Ali M1535+チップセット内蔵(AC97準拠)
FAX/モデム		V.90対応(データ通信時 最大56Kbps/FAX通信時 最大14.4Kbps) <sup>10</sup>
LAN		10BASE-T/100BASE-TX
無線LAN(オプション)		通信速度 最大11Mbps, 802.11b準拠 11
キーボード		90日本語キーボード (19mmピッチ , 2.8mmストローク)
ポインティングデバイス		タッチパッド
スピーカ		内蔵ステレオスピーカ
PCカードスロット		Type × 2(CardBus対応)
インターフェース	前面	マイク端子×1, ヘッドホン端子×1
	左側面	IEEE1394端子(4pin , DVポート)×1 12 , USB2.0×1 , LANポート×1 , FAX/モデムポート×1
	背面	USB2.0×2, Sビデオ出力端子×1, アナログCRTポート(ミニD-sub 15pin)

パッテリ		リチウムイオンバッテリ(14.8V 4.4A 65.12Wh)
7.93.9		モバイル Intel <sup>®</sup> Celeron <sup>®</sup> プロセッサ 1.80GHz:約3.1 <sup>14</sup> ~約4.9時間 <sup>15</sup>
	動作時間 13	モバイル Intel®Celeron®プロセッサ 2GHz:約2.9 14~約4.3時間 15
	301540100	モバイル インテルPentium 4 プロセッサ 2.20GHz-M/2.40GHz-M/ 2.50GHz-M :約3.2 <sup>14</sup> ~約4.3時間 <sup>15</sup>
A C アダプタ		入力 100~240V±10%, 50/60Hz:出力 19V, 3.16A
消費電力		最大時 75W, 省電力時 2W, 待機時 2W未満
エネルギー消費効率 <sup>16</sup>		モバイル Intel®Celeron® プロセッサ 1.80GHz S区分 0.0002
		モパイル Intel®Celeron® プロセッサ 2GHz S区分 0.0001
		モパイル インテル Pentium 4 プロセッサ 2.20GHz-M S区分 0.0001
		モバイル インテル Pentium 4 プロセッサ 2.40GHz-M S区分 0.0001
		モバイル インテル <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 4 プロセッサ 2.50GHz-M S区分 0.0001
本体寸法		326(W) × 35(H) × 268(D) mm (パッテリ装着時)(突起物含まず)
質量	本体	約2.98kg (バッテリ装着時)
動作環境		周囲温度 10~35 /周囲湿度 20~80% (ただし結露しないこと)
付属品		ACアダプタ, 電源ケーブル, パッテリパック <sup>17</sup> , モジュラーケーブル, リカパリCD-ROM アプリケーションCD-ROM, 各種マニュアル , 他

OS(選択)		Microsoft®Windows® XP Home Edition (Service Pack 1)
		Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> XP Professional (Service Pack 1)
総合ソフトウェア(オプション)		Microsoft®Office XP Personal
付属アプリケーション		
	デジタルビデオ編集ソフト	WinDVDTMCreator for SOTEC
	DVDビデオ再生ソフト	WinDVD™ 4 for SOTEC
	CD-R/RW書込ソフト	Drag'n Drop® CD + DVD3 18 19 20
	音楽視聴編集ソフト	Microsoft <sup>®</sup> Windows Media <sup>™</sup> Player 9
	動画編集ソフト	Microsoft® Windows ムービーメーカー 2
	ウィルス対策ソフト	Norton AntiVirusTM 2003 21 22
	PDF閲覧ソフト	Adobe®Acrobat®Reader™

- 1 Windows上では1MB=10242byte、1GB=10243byte換算するため実容量より少なく表示されます。
- 2 512MBメモリを2枚搭載した場合です。
- 3 ハードディスク容量はCドライブとDドライブの2つのパーティションに等分割されています。
- 4 本製品はリージョン2およびリージョンフリーのDVDタイトルをサポートします。DVDタイトルによっては再生できない場合もあります。
- 5 DVD-R, DVD-RWメディアは一部のDVD-ROMドライブ, DVD-Videoプレイヤで再生できない場合があります。
- 6カートリッジタイプのDVD-RAMメディアはディスクを取り出してご利用いただけます。Type1のメディアはディスク取り出しできませんので、ご利用いただけません。 7 ディザリング機能により疑似フルカラー表示を実現。
- 8 記載内容はパソコン本体が出力可能な解像度です。お使いのディスプレイにより最大解像度が制限される場合があります。
- 9 BIOSセットアッププログラムにて選択することができます。
- 10 記載の通信速度は理論値です。回線状況により通信速度は異なります。
- 11 実際の通信速度は、通信機器間の距離や障害物などの影響による電波状況で変化します。
- 12 デジタルビデオカメラは機器により使用できない場合があります。
- 13 動作時間は使用状況により記載時間と異なる場合があります。
- 14 JEITAパッテリ動作時間測定法による動作時間。
- 15 当社測定法による動作時間です。
- 16 エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。 17 パッテリパックは消耗品です。
- 18 3Dフォトアルバム作成、ビデオ編集は使用できません。
- 19 書込みドライブがDVD書込みをサポートしておりませんので、DVD書込み機能はご利用いただけません。(コンピネーションドライブを選択されたお客様の場合)
- 20 DVD-RAMの書込みはサポートしていません。Windows標準の機能(FAT32フォーマット)をご利用ください。(DVD-Multiドライブを選択されたお客様の場合)
- 21 本製品でのウィルス定義ファイルの更新は使用開始日より90日間ご利用いただけます。
- 22 ハードディスクにあらかじめ格納されております。ご使用になる場合はインストール作業を行ってください。
- 付属のソフトウェアは市販のパッケージ商品とは仕様、添付品、マニュアル等において一部異なる場合があります。

SLIP SHEET.WA4000 SPEC EN3233D